

# 台灣生態教育農園協會 —2014地球環境季計畫— 『讓地球森呼吸』活動簡章



# 台灣生態教育農園協會 —2014 地球環境季計畫— 『讓地球森呼吸』活動簡章

(一)、指導單位：行政院環境保護署

主辦單位：台灣生態教育農園協會

(二)、辦理日期：

102 年 6 月 1 日至 6 月 20 日前辦理完成。

(三)、活動緣起：

台灣的地理區位及具有年輕地質的特性，使台灣的地震及颱風發生頻繁，災害（土石流及洪泛）潛勢地區遍及全島，極端氣溫與降雨將加劇災害發生之頻率及規模。此外台灣長年以來山坡地的過度開發，造成大量樹木遭砍伐、土質鬆動流失，遇上氣候變遷造成的極端氣候、颱風豪大雨等天然災害來襲，就形成嚴重的土石流及農村社區的破壞，造成農業經濟損失、及生態浩劫，全民付出龐大的社會成本，因此教育社會大眾、農場及農漁村社區居民、青年學子、國中小學生，了解氣候變遷的源頭、災害的形成，和對環境的影響、以及如何做好救災防災工作的正確知識，並落實於日常生活當中力行，是永續環境發展的基礎課題。

(四)、舉辦地點：徵選全省 8 處生態教育農場舉行。

(五)、辦理方式：

本活動屬於 1 天期 之活動，活動辦理內容分為：共同活動及分項活動，活動辦理方式如下：

一、共同活動：

8 家農場皆需辦理之活動內容

【共同活動內容】

(1) 專家講習—

說明：邀請產官學專家為參與民眾進行專題講習。

講習內容：我們只有一個地球—談氣候變遷與災害防救

(2) 現場導覽解說—

解說內容：如何做好水土保持，防範災害於未然，及天然災害發生的緊急救援。

說明：引導參與民眾現場參觀及解說，各農場現地地形面臨之氣候變遷的挑戰、和如何做好水土保持防範災害的發生，和災難發生時需做的緊急救援，以及解說生物多樣性、生態保育對環境資源復育的重要性，建立民眾正確的氣候變遷與災害防救觀念及行動。解說員可邀請氣候及水土保持專家、急難救援專家、或由行政院特生中心培訓本會認證合格之『生物多樣性保育解說員』等擔任專業解說。

### (3) 樹苗發送活動—

提供現場民眾樹苗，鼓勵民眾回到社區、家庭，多種樹，少砍樹、做好環境保育，降低溫室效益發生災害損失的機率。

## 二、分項活動：

【分項活動內容】：分為 3 項 **(8 處農場自行選擇以下 1 項辦理)**

### 第 1 項 體驗活動：

內容：赤足抱樹，傾聽大地的呼吸

說明：地球是孕育萬物生態之源，請現場民眾脫鞋赤腳踩在土地上，感受來自大地的溫暖，並抱一棵樹，感受植物真實的生命與呼吸，讓民眾友善環境，一同愛護地球、守護森林與生態。



### 第 2 項 學習活動：

內容：你不可不知—氣候變遷與防災救災有獎徵答

說明：就現場環境進行體驗示範及和民眾進行有獎徵答，如：

運用植生草生工法，改善土壤透水性，預防豪大雨來臨洪災的破壞力。

運用自然生態工法，讓水泥減量，使生態得以復原、樹木得以保存、減少土壤流失，預防颱風等極端氣候，帶來風災、土石流的破壞力。



### 第3項 學習活動：

內容：氣候變遷之農場防災地圖探索

說明：邀請現場民眾為農場製作**防災環境地圖**—引導民眾將農場環境資源，轉變為圖形，標畫在農場地圖上，包括：山坡、河流、小溪、山谷、海邊、森林、草原、生態、房屋、...等，再由解說員設定氣候變遷條件，如颱風、豪雨、土石流等即將來襲，引導民眾在地圖標示哪裡最危險？哪裡最安全？、同時標出逃生路線、緊難救援方法等，讓民眾感受天然災害的危險，及氣候變遷與天然災害間的因果循環，喚起民眾從自身做起~全民一起牽手愛地球！



#### (六)、活動流程：

| 活動時間        | 活動名稱                         | 活動方式及目的  |
|-------------|------------------------------|--|
| 08:30-09:00 | 報到                           | 參加民眾集合報到   |
| 09:00-10:00 | 專家講習<br>我們只有一個地球<br>(共同活動)   | 邀請專家為參與民眾進行專題講習，讓民眾認識氣候變遷與災害防救的重要性，建立正確的救災防災知識。  |
| 10:00-11:00 | 現場導覽解說<br>(共同活動)             | 帶領民眾實際導覽環境與氣候變遷的關聯性，及如何做好水土保持，以防範及降低颱風、豪大雨、土石流等災害對土地、農業經濟、生態的破壞力及損失，和天然災害發生的緊急救援步驟。讓民眾成為環保小尖兵。 |
| 11:00-11:30 | 分區主題活動<br>活動方式說明、分發分組工具、活動開始 | 將現場民眾分組，或進行赤足抱樹傾聽大地的呼吸、或你不可不知防災救災有獎徵答、或製作防災地圖等活動，讓各縣市民眾熱情參予，達到『讓地球森呼吸』的活動效益目標。                 |

|   |                  |  |
|---|------------------|--|
| 11:30-12:00                                       | 反思導引、成果評量學習回饋    | 由專家帶領導引民眾反思氣候變遷的源頭從哪裡來？該怎麼做才能減少土石流、環境改變帶來的危害產生？同時引入學習成效評量，以填寫問卷座談方式，進行學習回饋，讓民眾從參與中學習活動的精義。 |
| 12:00-12:30                                       | 樹苗發送活動<br>(共同活動) | 贈送參予民眾樹苗，鼓勵民眾多種樹，少砍樹、做好環境保育用行動愛地球。   |
| 12:30~  | 活動結束             |  |
| 備註：各農場可於上述活動流程架構下，另外增加活動辦理內容，豐富活動趣味性，但不能偏離活動主題精神。 |                  |  |

**(七)、參加人數：**每處農場至少邀請 80 人參加活動；

**(八)、農場申辦程序：**

- 1.報名期間：即日起至 **102 年 5 月 25 日** 止，請農場填寫附件之報名表於 5 月 25 日前傳真至 02-25184522 或 e-mail: service@eco-farm.org.tw 完成報名，若需報名表電子檔可洽秘書處索取。
- 2.協會於收到報名表後，依報名先後順序及活動填寫內容，徵選出 8 家辦理農場，並於 5 月底前行文通知。
- 3.與各農場召開籌備會議，討論活動办理流程等相關事宜。
- 4.各農場活動辦理前須提供專家講習人員名單、講題講義及農場防災地圖樣式，送交協會。
- 5.協會統一印製文宣海報、活動立牌、樹苗贈品(80 株)、及布條(1 條)，配送至農場，作為活動辦理之用。

**(十) 經費補助及核銷期限：**

1. 協會補助每家農場新台幣 12,000 元，作為活動辦理經費。
2. 核銷憑證包含：講師費、臨時工資及便當三項，以上可為發票、收據及領據。(需分別開立核銷項目單據，不能將金額都開成一張)
3. 依照以下表格進行填寫，核銷數量由農場自行填寫。

| 科 目    | 單 價         | 數 量  | 總 價      |
|--------|-------------|------|----------|
| 工作人員便當 | 80 元/個      | 自訂   |          |
| 講師費    | 1600 元/小時   | 3 小時 |          |
| 臨時工資   | 900 元/天(大學) | 自訂   |          |
| 小 計    |             |      | 12,000 元 |

4. 活動辦理完成，農場檢附：活動成果照片 10 張（必須呈現出活動人數、活動內容及活動成果），成果報告(A4)一份，燒成光碟片一片，連同核銷憑證及銀行帳戶影本，寄至台北市民生東路三段 1 號 12 樓協會秘書處收，辦理核銷及撥款作業。
5. 農場須於 **102 年 6 月 20 日前完成活動的辦理**，及 **6 月 25 日前檢附活動照片、成果報告光碟及核銷單據寄至協會，完成核銷程序。**

#### 【計畫服務窗口】

協會設專責計畫服務窗口服務會員，如有任何未盡事宜，煩請逕洽：  
 台灣生態教育農園協會 秘書處  
 電話：02-55807788 傳真：02-55816699  
 聯絡人：周紫雲秘書（讓地球森呼吸地球環境季計畫）

附件：「環保低碳活動」辦理注意事項：

本次活動響應環保署訂定「環保低碳活動指引」，並取得「環保低碳活動標章 LOGO」，各農場辦理時應注意及落實以下事項：

- (1) 各補助農場辦理之活動、講習，不可使用免洗餐具、紙杯等一次用產品。
- (2) 讓出席者事先知道應自備餐具杯子等須配合辦理之低碳訊息。
- (3) 活動中，至少對全部出席者公開說明 1 次「環保低碳活動」的配合方式。
- (4) 各補助計畫農場辦理之各項活動須符合環保署訂定「環保低碳活動指引」，辦理前可上環保署「環保低碳活動平臺」(<http://greenevent.epa.gov.tw/>)查詢，並取得環保低碳活動 LOGO 於辦理活動、會議、展覽時標示。
- (5) 活動場地至少有一種大眾運輸工具可直接抵達。大眾運輸包括：鐵路、捷運、公車、接駁車等。
- (6) 使用網路方式進行出席者邀請、報名及確認工作。
- (7) 活動工作人員均充分瞭解廢棄物回收筒設置地點及分類方式
- (8) 場地佈置避免使用無法回收的裝飾物品，使用可重複使用的標示與指示或向其他單位借用。
- (9) 非必要不提供紀念品及贈品。
- (10) 標示與指示包括：名牌、識別證、桌牌、議程表、方向指示牌等，可運用黑板、白板，或不列印活動名稱的名牌及桌牌，以便重複使用。且回收識別證封套，如非必要，場地標示與指示不打印活動名稱，以便下次使用。
- (11) 演講者提供講義及簡報電子檔，並公佈網站上供出席者下載。
- (12) 場所冷氣空調控制在室溫 26 度以上。
- (13) 照明設施採用省電燈具。
- (14) 廢棄物回收項目應至少分為資源回收類、一般垃圾及廚餘類
- (15) 活動辦理前後，估算並公佈活動碳足跡資訊，碳足跡計算應至少包含：能源使用（電力、化石燃料）、交通（化石燃料）等。

## 關於本次環保低碳活動標章 LOGO



在台灣，各類大小型組織每年舉辦無數次的會議、展覽及活動，每一場活動從規劃、對像邀請、設備使用、餐飲準備乃至於住宿與交通等，均可能導致大量的能資源使用與廢棄。隨著我國經濟發展與國際化，活動的規模與密集度愈來愈大，然而卻僅有很少的活動規劃者具備環境專業背景，可以規劃與執行低耗能、低污染、低排放的「環保低碳活動」。

聯合國秘書長潘基文於 2007 年呼籲提高能源使用效率及減少廢棄物以減低會議及活動所產生的生態足跡，因此聯合國所屬相關組織立即展開一連串的行動與倡議，試圖找出辦理綠色會議的方法。2009 年，聯合國環境署彙集相關經驗及做法，出版「綠色會議指引」，旨在促使全球各界重視會議所造成之環境衝擊。

環保低碳活動是指一種減少環境負面影響的活動辦理方式。活動的種類包括會議、展覽及活動，其重點在於活動的規劃及實施階段，透過環保、低碳的方式，儘可能減少溫室氣體、廢棄物及資源使用對環境可能造成的影響。

### 關於環保低碳活動 LOGO

行政院環境保護署為推動各項活動在規劃、執行及後續工作之過程中，儘可能減少碳排放，特訂定「申請環保低碳活動 LOGO 配合事項」，辦理活動之組織或團體如符合配合事項之要求，可透過本平台線上申請環保低碳活動 LOGO，並於活動辦理期間使用此 LOGO 彰顯活動之辦理符合環保低碳活動之要求與精神。綠色、夥伴攜手、減低 CO<sub>2</sub>，綠色意指環保，夥伴攜手圖案代表主辦單位、設施提供者及出席者參方攜手共同合作，減少活動之溫室氣體排放。